

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 19.08.2025
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Petrem Koletou

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **COLAS CZ, a.s.**

Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

zastoupený Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Čechy

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**III/30813 křiž. s I/33 – Rodov křiž. s III/3089“**.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/30813 křiž. s I/33 – Rodov křiž. s III/3089“**, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **17.280.008,26 Kč vč. DPH** (slovy sedmnáctmilionůdvěstěosmdesátisícosm Korun českých dvacetšest haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Číslo stavby: 32853

Cena bez DPH	14.280.998,56 korun českých
DPH (21%)	2.999.009,70 korun českých
Cena celkem	17.280.008,26 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101.2 Propustky, SO 102 Extravilán km 0,290 00 – km 1,391 00 a SO 102.2 Propustky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101.2 Propustky, SO 102 Extravilán km 0,290 00 – km 1,391 00 a SO 102.2 Propustky je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (01.09.2025)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	11 týdnů od termínu určeného zadavatelem (16.11.2025)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (28.12.2025)
Doba realizace Díla		11 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v elektronické nebo listinné podobě, přičemž je preferovaná elektronická podoba Dodatku. Smluvní strany se dohodly, že pro platnost Dodatku v elektronické podobě je vyžadováno, aby dokument obsahující text Dodatku a veškeré přílohy dle textu Dodatku byl opatřen kvalifikovaným elektronickým podpisem (dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů) osob oprávněným jednat jménem či za smluvní strany.

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení. To neplatí, pokud je Dodatek vyhotoven v elektronické podobě.

Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento Dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto Dodatku.

Číslo stavby: 32853

Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/10/664/2025 ze dne 14.04.2025.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Petr Koleta
hejtman



.....
Zhotovitel
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Čechy

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	32853
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	20.08.2025

Číslo změny :

1

Název stavby :

III/30813 křiž. s I/33 – Rodov křiž. s III/3089

Název objektu :

SO 101.2 - Propustky
SO 102 - Extravilán km 0,290 00 – 1,391 00
SO 102.2 - Propustky

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

Prodin a.s., Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, IČ 25292161, Bc. Lenka Ledvinková, ČKAIT 0602363

Zhotovitel :

COLAS CZ, a.s., sídlo Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9; oblast Sever, Jilemnického 21, 503 01 Hradec Králové, IČ: 26177005

Popis a zdůvodnění změny :

Předmětem změny stavby č.1 je následující:

ZBV č.1.1 - SO 101.2 - Propustky (neprovedení příčného propustku PP1) - méněpráce

1. Na základě výškového zaměření dna silničního příkopu v km 0,000 – km 0,055 po pravé straně ve směru staničení správce stavby společně s projektantem rozhodl o neprovedení navrženého zatrubnění silničního příkopu včetně sjezdu na pozemek v km 0,029 plastovou trubkou DN 400 SN 12. Silniční příkop bude v úseku km 0,000 – km 0,029 proveden jako otevřený a sjezd v km 0,029 nebude vzhledem k podélnému sklonu přilehlých příkopů zatrubněn. O této změně rozhodl správce stavby společně s projektantem, viz. zápis z KD ze dne 2.10.2025. Z tohoto důvodu se od celkové ceny díla odečítá částka ve výši 155.211,26 Kč bez DPH 21%.

ZBV č.1.2 - SO 102 - Extravilán km 0,290 - km 1,391 (vyrovnávka ACO 8) - vícepráce

1. Po provedeném celoplošném frézování krytu v průměrné tl. 30 mm a po provedeném mechanickém očištění odfrézovaného povrchu bylo zjištěno, že není možné dále postupovat tak, jak je navrženo v PD. Odfrézovaný povrch není v celém úseku SO 102 konzistentní, tloušťka odfrézované vrstvy je velmi proměnlivá, viz. fotodokumentace. Provedeným frézováním se rovněž nepodařilo provést vyrovnání příčných sklonů z důvodu propadlých krajů vozovky. Z těchto důvodů nelze provést pokládku hutných asfaltobetonových vrstev dle návrhu PD (ACP 16+ tl. 60 mm + ACO 11+ tl. 40 mm) a dodržet požadovanou tloušťkou směsi ACP 16+. Pro dodržení požadované tloušťky směsi ACP 16+ 60 mm je nutné provést pokládku vyrovnávky ze směsi ACP 16+ v průměrné tloušťce 30 mm, a to celoplošně v úseku SO 102. O této změně rozhodl správce stavby společně s projektantem, viz. zápis z KD ze dne 18.9.2025. Z tohoto důvodu se k celkové ceně díla přičítá částka ve výši 1.290.009,82 Kč bez DPH 21%.

ZBV č.1.3 - SO 102.2 - Propustky (výměna ŽB trub za plastové) - vícepráce

1. Z důvodu úpravy nivelety dna silničních příkopů v úseku SO 102 v rámci provedené reprofilace, je nutné pro zajištění zachování odtoku vody v místech podélných propustků a předepsaného krytí trub, zaměnit navržené ŽB trouby za trouby plastové PP SN 12 o světlosti DN 400 nebo DN 600. O této změně rozhodl správce stavby společně s projektantem, viz. zápis z KD ze dne 18.9.2025. Z tohoto důvodu se k celkové ceně díla přičítá částka ve výši 72.000,- Kč bez DPH 21%.

ZBV č.1.3 - SO 102.2 - Propustky (výměna ŽB trub za plastové) - méněpráce

1. Z důvodu úpravy nivelety dna silničních příkopů v úseku SO 102 v rámci provedené reprofilace, je nutné pro zajištění zachování odtoku vody v místech podélných propustků a předepsaného krytí trub, zaměnit navržené ŽB trouby za trouby plastové PP SN 12 o světlosti DN 400 nebo DN 600. O této změně rozhodl správce stavby společně s projektantem, viz. zápis z KD ze dne 18.9.2025. Z tohoto důvodu se od celkové ceny díla odečítá částka ve výši 124.800,- Kč bez DPH 21%.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

ZBV: Změna termínů realizace stavby:

Dne 16.9.2025 byl zhotovitelem stavby tento úsek (SO 103) protokolárně předán zhotoviteli stavby VEKT HK s.r.o., Zemědělská 880/1, 500 03 Hradec Králové, k realizaci stavby „Rodov rekonstrukce NN“. Investorem této stavby je společnost ČEZ Distribuce, a.s.. V tomto úseku stavby bude v rámci této akce provedena rekonstrukce rozvodů NN, budou provedeny příčné překopy přes komunikaci III/30813 a podélné uložení kabelů NN do tělesa komunikace v rozsahu dle zpracované situace, viz. příloha tohoto změnového listu. Z důvodu nutné koordinace jsou práce na opravě komunikace III/30813 z důvodu provádění rekonstrukce rozvodů NN pozastaveny, a to v termínu od 15.9.2025 do 5.10.2025 (3 týdny).

Termíny realizace stavby:dle Výzvy k provedení díla ze dne 20.8.2025

Datum zahájení Stavby (= prací):1.9.2025

Termín dokončení Stavby (= prací):26.10.2025

Termín pro dokončení Díla:7.12.2025

Doba realizace Díla:8 + 6 týdnů

Změna termínů realizace stavby:

Termíny realizace stavby:

Datum zahájení Stavby (= prací):1.9.2025

Termín dokončení Stavby (= prací):14.11.2025

Termín pro dokončení Díla:31.12.2025

Doba realizace Díla:11 + 6 týdnů

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace změny stavby č.1
2.	Změnový soupis prací - ZBV č.1.1; ZBV č.1.2; ZBV č.1.3)
3.	HMG stavby, aktualizace
4.	ČEZ Distribuce, situace rekonstrukce NN Rodov
5.	Vyjádření projektanta k ZBV č.1.2

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
15 970 790,00 Kč	15 970 790,00 Kč	-338 813,62 Kč	1 648 031,88 Kč	17 280 008,26 Kč	1 309 218,26 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		-338 813,62 Kč	1 648 031,88 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :		
Zhotovitel :	COLAS CZ, a.s.	Jiří Kava			
Projektant (autorský dozor) :	PRODIN a.s.	Bc. Lenka Ledvinková			
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.				
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Martin Dvořáček			
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Martin Dvořáček			
Asistent technického dozoru:					

Název stavby:

III/30813 křiž. s I/33 – Rodov křiž. s III/3089

Objekt	Název objektu	Cena dle SOD	Změna č. 1		Cena celkem
			Vícepráce	Méněpráce	
SO 001	Všeobecné předběžné položky				
SO 010	Dočasné dopravní opatření				
SO 101	Extravilán km 0,000 00 - km 0,290 00				
SO 101.1	Napojení na komunikaci				
SO 101.2	Propustky				
SO 102	Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00				
SO 102.1	Napojení na komunikaci				
SO 102.2	Propustky				
SO 103	Intravilán km 1,391 00 - km 1,810 00				
SO 103.1	Napojení na komunikaci				
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		13 199 000,00	1 362 009,82	-280 011,26	14 280 998,56
DPH 21%		2 771 790,00	286 022,06	-58 802,36	2 999 009,70
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		15 970 790,00	1 648 031,88	-338 813,62	17 280 008,26

Změna stavby č. 1.1 neprovedení propustku PP1

Stavba: 328 53 - III/30813 křiž. s I/33 – Rodov křiž. s III/3089 (opravy D11)

Objekt: SO 101.2 - Propustky

Rozpočet: [SO 101.2] - Propustky

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Změna stavby celkem:

Celková cena: -155 211,26 Kč

DPH: -32 594,37 Kč

Cena s DPH: -187 805,63 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Položky změny stavby č. 1.1

Rozpočet: [SO 101.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.2 Propustky						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Cenová soustava: OTSKP 2025 pol. 13273: $-(26,88 \cdot 2) = - 53,760$ [A]	T	-53,760		
1 Zemní práce						
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Cenová soustava: OTSKP 2025 zajišťovací prahy PP1 $-(2,0 \cdot 0,3 \cdot 0,6) = - 0,360$ [A] podélný propustek PP1 $-(17,0 \cdot 1,2 \cdot 1,3) = - 26,520$ [B] Celkové množství = - 26,880	M3	-26,880		
4 Vodorovné konstrukce						
8	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Cenová soustava: OTSKP 2025 PP1: $-(16,38 \cdot 1,2) \cdot 0,1 = - 1,966$ [A]	M3	-1,966		
9	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Cenová soustava: OTSKP 2025 betonové lůžko PP1: $-(16,38 \cdot 1,55) \cdot 0,15 = - 3,808$ [A] obetonování PP1: $-(0,4 \cdot 1,2 - 0,20 \cdot 0,20 \cdot 3,14) \cdot 16,38 = - 5,805$ [B] Celkové množství = - 9,613	M3	-9,613		
10	45132A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C20/25 Cenová soustava: OTSKP 2025 PP1: $-(1,2 \cdot 15,45) \cdot 0,15 = - 2,781$ [A]	M3	-2,781		
11	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Cenová soustava: OTSKP 2025 PP1: $-(1,2 \cdot 15,45) \cdot 0,15 \cdot 0,04 = - 0,111$ [A]	T	-0,111		
12	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Cenová soustava: OTSKP 2025 ŠP tl. 100mm pod zajišťovací prahy PP1: $-(2,0 \cdot 0,3 \cdot 0,1) = - 0,060$ [A]	M3	-0,060		
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Cenová soustava: OTSKP 2025 PP1: $-((2,0 \cdot 1,5) - (0,2 \cdot 0,2 \cdot 3,14)) \cdot 0,3 = - 0,862$ [A]	M3	-0,862		
14	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Cenová soustava: OTSKP 2025	M3	-0,300		



Položky změny stavby č. 1.1

Rozpočet: [SO 101.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		PP1: -(2,0*0,3*0,5) = - 0,300 [A]				
		9 Ostatní konstrukce a práce				
16	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	-17,000		
	Cenová soustava:	OTSKP 2025				
		SN 12 PP1: -17 = - 17,000 [A]				

Změna stavby č. 1.2 asfaltový beton - vyrovnávka

Stavba: 328 53 - III/30813 křiž. s I/33 – Rodov křiž. s III/3089 (opravy D11)

Objekt: SO 102 - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00

Rozpočet: [SO 102] - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Změna stavby celkem:

Celková cena: 1 290 009,82 Kč

DPH: 270 902,06 Kč

Cena s DPH: 1 560 911,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Položky změny stavby č. 1.2

Rozpočet: [SO 102] - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102 Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00						
5 Komunikace						
101	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5 509,933		
		Cenová soustava: OTSKP - 2025				
		pod asfaltovou vyrovnávku 5509,933 = 5 509,933 [A]				
100	574A01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	165,298		
		Cenová soustava: OTSKP - 2025				
		vyrovnávka v průměrné tloušťce 30 mm na celou plochu 5509,933*0,030 = 165,298 [A]				

Změna stavby č. 1.3 podélné propustky - výměna ŽB trub za plastové

Stavba: 328 53 - III/30813 křiž. s I/33 – Rodov křiž. s III/3089 (opravy D11)

Objekt: SO 102.2 - Propustky

Rozpočet: [SO 102.2] - Propustky

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Změna stavby celkem:

Celková cena: -52 800,00 Kč

DPH: -11 088,00 Kč

Cena s DPH: -63 888,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Položky změny stavby č. 1.3

Rozpočet: [SO 102.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.2 Propustky						
9 Ostatní konstrukce a práce						
15	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	-24,000		
	Cenová soustava:	OTSKP 2025				
		PP2, PP3, PP4: -24 = - 24,000 [A]				
16	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DO DN 600MM PLASTOVÝCH	M	24,000		
	Cenová soustava:	OTSKP 2025				
		PP2, PP3, PP4: 24 = 24,000 [A]				

Název Dila: III/30813 kříž. s I/33 – Rodov kříž. s III/3089

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

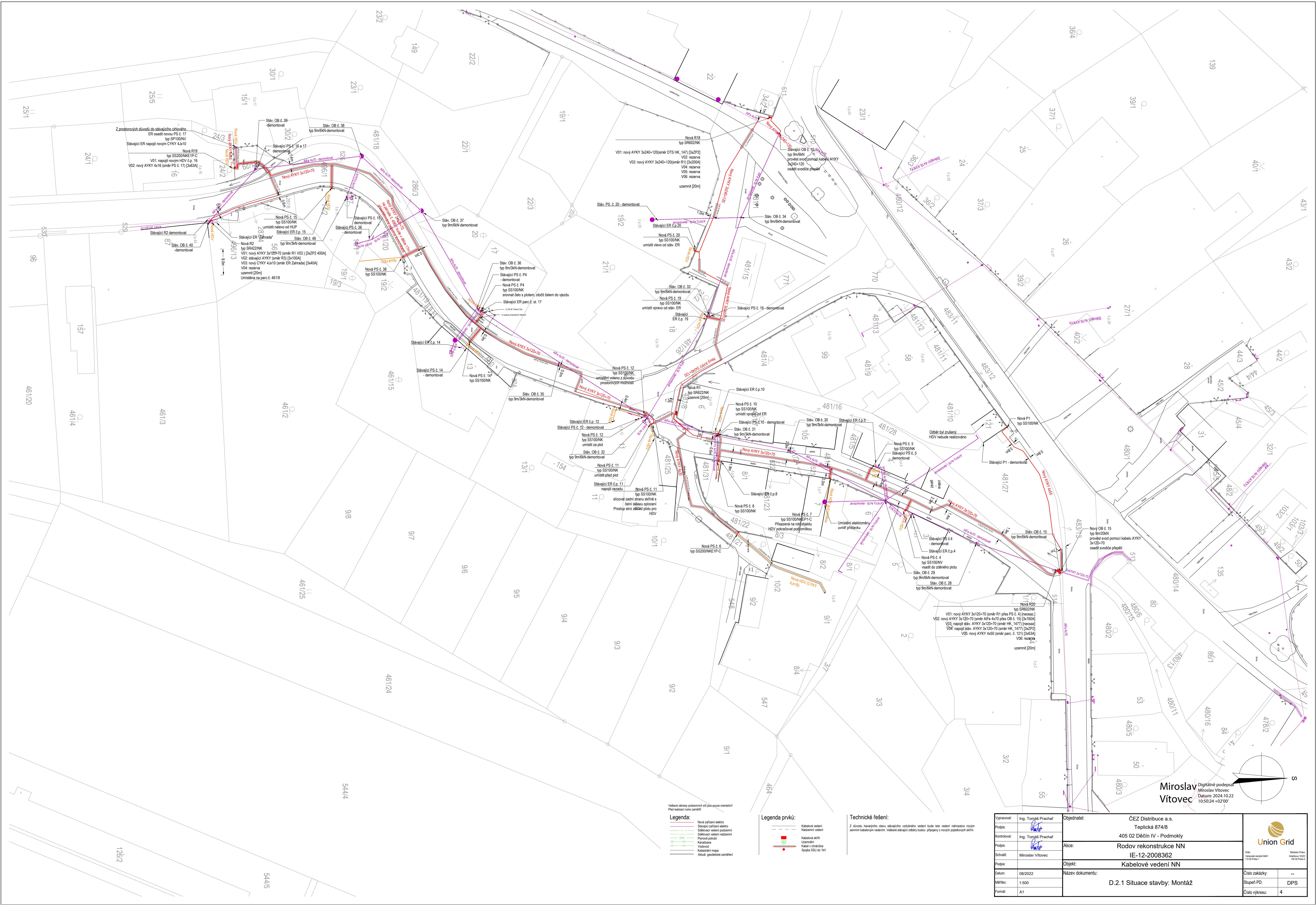
[illegible]

Datum zahájení prací
Termín pro dokončení Stavby (=prací):
Termín pro dokončení Díla:
Doba realizace Díla:

01.09.2025
16.11.2025
28.12.2025
11 týdnů + 6 týdnů

Zhotovitel COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

Schvaim (jmeno a poudpis)



Miroslav Vítovec
Digitálně podepsal
Miroslav Vítovec
Datum: 2024.10.22
10:30:24 +02'00'

Výpracov:	Ing. Tomáš Prachar	Objednatel:	ČEZ Distribuce a.s.
Podpis:			Teplická 874/8
Kontrola:	Ing. Tomáš Prachar		405 02 Děčín IV - Podmokly
Podpis:		Akte:	Rodov rekonstrukce NN
Schválil:	Miroslav Vítovec		IE-12-2008362
Podpis:		Objekt:	Kabelové vedení NN
Datum:	08/2022	Název dokumentu:	D.2.1 Situace stavby: Montáž
Mřítko:	1:500		
Formát:	A1		

Číslo zakázky:	—
Stupeň PD:	DPS
Číslo výkresu:	4





VYJÁDŘENÍ AD K ZBV Č. 1.2:

Na základě provedeného celoplošného frézování krytu vozovky v průměrné tloušťce 30 mm a následného mechanického očištění odfrézovaného povrchu bylo zjištěno, že nelze dále postupovat dle návrhu uvedeného v projektové dokumentaci. Povrch po frézování vykazuje v celém úseku SO 102 značnou nekonzistenci, přičemž tloušťka odfrézované vrstvy je výrazně proměnlivá, jak dokládá přiložená fotodokumentace.

Frézováním se rovněž nepodařilo dosáhnout požadovaného vyrovnání příčných sklonů z důvodu propadlých krajů vozovky. Z uvedených důvodů není možné realizovat pokládku hutněných asfaltobetonových vrstev dle původního návrhu projektové dokumentace (ACP 16+ tl. 60 mm + ACO 11+ tl. 40 mm) při současném dodržení požadované tloušťky vrstvy ACP 16+.

Pro zajištění požadované tloušťky vrstvy ACP 16+ ve výši 60 mm je nezbytné provést celoplošnou pokládku vyrovnávací vrstvy ze směsi ACP 16+ v průměrné tloušťce 30 mm v úseku SO 102. Tato změna byla schválena správcem stavby ve spolupráci s projektantem, jak je uvedeno v zápisu z kontrolního dne konaného dne 18. 9. 2025.

Celoplošná vysprávka zajistí rovnoměrnou tloušťku ložné vrstvy z asfaltového betonu v rozptylu předepsaných hodnot (+5 mm) – což je základní předpoklad pro rovnoměrné hutnění, chladnutí a tím životnost této vrstvy.

Obecně je nutné vyjádření k ZBV doplnit o informace, z jakých důvodů byla volena technologie opravy vozovky rozdílně oproti navrženému postupu v předané diagnostice v předprojektové přípravě.

Jako zpracovatel PD jsme obdrželi provedenou diagnostiku vozovky coby vstupní podklad pro návrh opravy. Po provedení průzkumu v terénu jsme provedli doplňkovou diagnostiku v podobě odvrťů vozovky a výpisů stávajících skladeb. Z tohoto provedeného doplňkového průzkumu vzešla informace, že se v konstrukci nachází vrstva štětu. A to v takové úrovni, která přímo ohrožuje realizaci recyklace za studena – vrstva štětu by byla dotčena frézou.

Dále se vozovka nachází v oblasti se splněnými okrajovými podmínkami pro existenci jílu s vysoce proměnlivou objemovou strukturou – na toto téma jsme zpracovávali vědecký výzkum. V těchto oblastech dochází vlivem podloží k rychlé destrukci stmelěných vrstev v konstrukcích vozovky. Proto jsme v daném úseku upustili od provedení recyklace za studena dle diagnostiky.

Navrhli jsme tedy způsob opravy jako výměnu horních vrstev vozovky s opravou okrajů vozovky.

Výše uvedeným dokládáme důvod změny způsobu opravy vozovky. Motivem bylo maximalizovat správnost návrhu a předejít mohutným změnám během výstavby při prokázání štětové vrstvy v úrovni recyklace za studena. A tím šetřit finanční prostředky zadavatele.

AD se změnou souhlasí.



Za AD: Michal Hornýš

V Pardubicích, 20.10.2025



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **328 53 - III/30813 křiž. s I/33 – Rodov křiž. s III/3089 (opravy D11)_COLAS**

Objekt: **SO 101.2 - Propustky**

Rozpočet: **[SO 101.2] - Propustky**

Objednatel: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

Zhotovitel dokumentace: **PRODIN a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.2 Propustky						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI kamenivo, zemina, štěrk Cenová soustava OTSKP 2025 SOD ZBV: 1.1 "pol.13273"29,797*2 = 59,594 [A] pol. 13273: -(26,88*2) = - 53,760 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	5,834 59,594 -53,760	-----	-----
2	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, kostky, železobeton, obručníky, šachty) Cenová soustava OTSKP 2025 "pol. 96616"1,6*2,3 = 3,680 [A] "pol. 96613"2*2,3 = 4,600 [B] "pol. 966346" 8*0,4*0,4*2,3 = 2,944 [C] "Celkové množství "11.224000 = 11,224 [D] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	11,224	-----	-----
1 Zemní práce						-----
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2,917	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 101.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Cenová soustava	odměřeno z výkresu Situace D.1.1.2 OTSKP 2025	M3	29,797		-----
	SOD	"Zemní práce pro vyhloubení zajišťovacích prahů PP1"2,0 * 0,3 * 0,6 = 0,360 [A] "Zemní práce pro vyhloubení podélného propustku PP1"17,0 * 1,2 * 1,3 = 26,520 [B] "Zemní práce pro vyhloubení zajišťovacích prahů PŘP1" (2 * 0,3 * 0,6) * 2 = 0,720 [C] "Zemní práce pro vyhloubení vtokového objektu" 1,3 * 1,3 * 1,3 = 2,197 [D] "Celkové množství"29,797 = 29,797 [E]		-26,880		-----
	ZBV: 1.1	zajišťovací prahy PP1 -(2,0*0,3*0,6) = - 0,360 [A] podélný propustek PP1 -(17,0*1,2*1,3) = - 26,520 [B] Celkové množství = - 26,880				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
	Cenová soustava	odměřeno z výkresu Situace D.1.1.2 OTSKP 2025 "pol. 13273"29,797 = 29,797 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	17380	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.2	M3	18,383	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "Hutněný zásyp l=0,8 až 0,9, hutněno po 300 mm PP1"16,38 * 0,75 = 12,285 [A] "Hutněný zásyp l=0,8 až 0,9, hutněno po 300 mm PŘP 1"7,68 * 0,794 = 6,098 [B] "Celkové množství"18,383 = 18,383 [C]				
6	17481	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.2	M3	0,888	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Cenová soustava	OTSKP 2025 "Doplnění šterkodrt' ŠD fr. 0/63 u PŘP1 v tl.0-100 mm"0,30 * 2,96 = 0,888 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	67,368	-----	-----
	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno z výkresu Situace D.1.1.2				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "PP1" (16,38 * 1,2)+(16,38 * 1,6) = 45,864 [A] "PŘP1" (7,68 * 1,2) + (7,68 * 1,6) = 21,504 [B] "Celkové množství" 67,368 = 67,368 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce -----						
8	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.2	M3	0,922	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025		2,888		-----
	SOD	"Podkladní beton C12/15 - Xo tl. 100 mm PP1"(16,38 * 1,2) * 0,1 = 1,966 [A] "Podkladní beton C12/15 - Xo tl. 100 mm PŘP1"(7,68 * 1,2) * 0,1 = 0,922 [B] "Celkové množství"2,888 = 2,888 [C]		-1,966		-----
	ZBV: 1.1					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9		PP1: $-(16,38 \cdot 1,2) \cdot 0,1 = - 1,966$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	4,508	-----	-----
		odměřeno z výkresu Situace D.1.1.2				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	SOD			14,121		-----
		"Betonové lůžko C20/25 – XF3 tl. 150 mm PP1" $(16,38 \cdot 1,55) \cdot 0,15 = 3,808$ [A]				
		"Betonové lůžko C20/25 – XF3 tl. 150 mm PŘP1" $(7,68 \cdot 1,55) \cdot 0,15 = 1,786$ [B]				
		"Obetonování PP1" $(0,4 \cdot 1,2 - 0,20 \cdot 0,20 \cdot 3,14) \cdot 16,38 = 5,805$ [C]				
		"Obetonování PŘP1" $(0,4 \cdot 1,2 - 0,20 \cdot 0,20 \cdot 3,14) \cdot 7,68 = 2,722$ [D]				
		"Celkové množství" $14,121 = 14,121$ [E]				
	ZBV: 1.1			-9,613		-----
		betonové lůžko PP1: $-(16,38 \cdot 1,55) \cdot 0,15 = - 3,808$ [A]				
		obetonování PP1: $-(0,4 \cdot 1,2 - 0,20 \cdot 0,20 \cdot 3,14) \cdot 16,38 = - 5,805$ [B]				
		Celkové množství = - 9,613				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	45132A	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1,214	-----	-----
		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C20/25				
		Betonová deska C20/25 - XF3 tl. 150 mm + kari síť 100x100x8 mm				
		odměřeno z výkresu Situace D.1.1.2				
		OTSKP 2025				
	Cenová soustava			3,995		-----
	SOD					
		"PP1"(1,2 * 15,45) * 0,15 = 2,781 [A]				
		"PŘP1"(1,2 * 6,744) * 0,15 = 1,214 [B]				
		"Celkové množství"3,995 = 3,995 [C]				
	ZBV: 1.1			-2,781		-----
		PP1: -(1,2*15,45)*0,15 = - 2,781 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodání a osazení výztuže				
	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,049	-----	-----
		Betonová deska C20/25 - XF3 tl. 150 mm + kari síť 100x100x8 mm (40 kg/m3)				
		odměřeno z výkresu Situace D.1.1.2				
		OTSKP 2025				
	Cenová soustava			0,160		-----
	SOD					
		"PP1"(1,2 * 15,45) * 0,15 * 0,04 = 0,111 [A]				
		"PŘP1"(1,2 * 6,744) * 0,15 * 0,04 = 0,049 [B]				
		"Celkové množství"0,16 = 0,160 [C]				
	ZBV: 1.1			-0,111		-----
		PP1: -(1,2*15,45)*0,15*0,04 = - 0,111 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12		<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,120	-----	-----
		odměřeno z výkresu Situace D.1.1.2				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	SOD			0,180		-----
13		"Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm - pod zajišťovací prahy PP1"(2,0 * 0,3 * 0,1 = 0,060 [A] "Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm - pod zajišťovací prahy PŘP1"(2,0 * 0,3 * 0,1) * 2 = 0,120 [B] "Celkové množství"0,180 = 0,180 [C] ZBV: 1.1 ŠP tl. 100mm pod zajišťovací prahy PP1: -(2,0*0,3*0,1) = - 0,060 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,362	-----	-----
		Opevnění čel podélného propustku lomovým kamenem tl. 200 mm do betonu min. tl. 100 mm Dlažba z lomového kamene do bet.lože tl.100 mm C30/37-XF3,XC4 s vyspárováním tl 200 mm odměřeno z výkresu Situace D.1.1.2				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	SOD			3,224		-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	467315	"PP1"((2,0 * 1,5) - (0,2 * 0,2 * 3,14))*0,3 = 0,862 [A] "PŘP1" ((2,0 * 1,7) - (0,2 * 0,2 * 3,14))*0,3 = 0,982 [B] "PŘP1" ((1,05 + 1,25) * 2)*0,3 = 1,380 [C] "Celkové množství"3,224 = 3,224 [D] ZBV: 1.1 PP1: -((2,0*1,5)-(0,2*0,2*3,14))*0,3 = - 0,862 [A] Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,600	-----	-----
		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Zajišťovací práh z betonu prostého C30/37 - XF3,XC4 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.2				
		Cenová soustava OTSKP 2025 SOD				
		"PP1"2,0 * 0,3 * 0,5 = 0,300 [A] "PŘP1"(2,0 * 0,3 * 0,5) * 2 = 0,600 [B] "Celkové množství"0,900 = 0,900 [C] ZBV: 1.1 PP1: -(2,0*0,3*0,5) = - 0,300 [A]				
				-0,862		-----
				0,900		-----
				-0,300		-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
8 Potrubí -----						
15	89722.a	VTOKOVÝ OBJEKT Z BETON DÍLCŮ Vtokový objekt z betonového ztraceného bednění včetně betonové výplně s výztuží, povrchovou úpravou a mříží proti pádu, rozměr VO 1,3 x 1,3 x 1,25 m odměřeno z výkresu Situace D.1.1.2 Bez vazby na CS 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
16	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	9,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	Cenová soustava SOD	Plastová trouba SN 12, DN 400 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.2 OTSKP 2025	M3	26,000		-----
		"SN 12 PP1"17 = 17,000 [A] "SN 12 PŘP1" 9 = 9,000 [B] "Celkové množství"26 = 26,000 [C]		-17,000		-----
	ZBV: 1.1	SN 12 PP1: -17 = - 17,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				
	Specifikace					
18	Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odměřeno z výkresu Situace D.1.1.2 OTSKP 2025	M3	2,000	-----	-----
		"Vybourání kamenných čel PŘP1"(2,5 * 0,8 * 1,0) * 1 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	Specifikace					
	Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odměřeno z výkresu Situace D.1.1.2 OTSKP 2025	M3	1,600	-----	-----
		"Vybourání základů stěn stav. propustku PŘP1"(2,5 * 0,8 * 0,8) * 1 = 1,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.2	M	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "Odstranění bet. potrubí DN 400 PŘP1"8 = 8,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **328 53 - III/30813 křiž. s I/33 – Rodov křiž. s III/3089 (opravy D11)_COLAS**

Objekt: **SO 102 - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00**

Rozpočet: **[SO 102] - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00**

Objednatel: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

Zhotovitel dokumentace: **PRODIN a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102 Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
3	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	m3	305,678	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		"pořízení zeminy pro ohumusování"305,678 = 305,678 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x				
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	5 292,832	-----	-----
		kamenivo, zemina, štěrk				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		"pol. 11332"679,906*2 = 1 359,812 [A]				
		"pol. 12373 bude použito se souhlasem investora"1396,456*2 = 2 792,912 [C]				
		"pol. 12922"2180,50*0,1*2 = 436,100 [B]				
		"pol. 12923"1105*0,3*2 = 663,000 [F]				
		"pol. 13273"20,504*2 = 41,008 [D]				
		"Celkové množství "5292.832000 = 5 292,832 [E]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce						
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	70,000	-----	-----
		včetně likvidace				
		odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		"Odstranění náletových dřevin v příkopu (keře)"20 + 15 + 15 + 20 = 70,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	8,000	-----	-----
	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně likvidace odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3				
6	Cenová soustava	OTSKP 2025 "obvod do 0,5 m"8 = 8,000 [A]	KUS	10,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
7	Cenová soustava	OTSKP 2025 10 = 10,000 [A]	M3	679,906	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví - všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) - odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	11372	"Komunikace v místě propustku PŘP2,PŘP3" (5,00 * 4,90) * 2 * 0,18 = 8,820 [A] "Komunikace v místě propustku PŘP2, PŘP3"(5,00 * 4,60) *2 * 0,27 = 12,420 [B] "Komunikace v místě propustku PŘP4,PŘP5" (5,00 * 3,66) *2 * 0,18 = 6,588 [E] "Komunikace v místě propustku PŘP4,PŘP5" (5,00 * 3,36) * 2 * 0,27 = 9,072 [F] "odstranění krajnice tl.150 mm" 2180,5 * 1 * 0,15 = 327,075 [C] "Komunikace v místě sanace podkladních vrstev cca 40% plochy z 5 346,905 m2" (2138,762 + (0,55 * 436,1)) * 0,18 = 428,151 [G] "Komunikace v místě sanace podkladních vrstev cca 40% plochy z 5 346,905 m2" (2138,762 + (0,87 * 436,1)) * 0,27 = 679,906 [H] "celkové množství" <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	321,715	-----	-----
		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na meziskládku zhotovitele. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ OTSKP 2025 "Komunikace km 0,290 00 – 1,391 00" ((4,95 * 46,8)+(4,901*1043,45))* 0,03 = 160,368 [A] "Lokální výspravy podkladní vrstvy cca 40%z 5 346,905 m2" (2138,762+(0,18 * 436,1)) * 0,07 = 155,208 [B] "Komunikace v místě propustku PŘP2, PŘP3" (5,00 * 4,99) * 2 * 0,07 = 3,493 [C] "Komunikace v místě propustku PŘP4, PŘP5" (5,00 * 3,78) * 2 * 0,07 = 2,646 [D] "Celkové množství" 321,715 = 321,715 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 "Řezaná spára do asfaltu do 40 mm – prac. spára" 5 + 4,5 + 5,5 = 15,000 [A]	M	15,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1 396,456	-----	-----
	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Bude použito se souhlasem investora odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3				
11	Cenová soustava	OTSKP 2025 "Odkopávky pro sanační vrstvy tl. 500 mm z 40% plochy 5 346,905 m2"(2138,762 * 0,5)+(1,50* 436,1*0,5) = 1 396,456 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	305,678	-----	-----
	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "pol. 18230"305,678 = 305,678 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	2 180,500	-----	-----
		odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3				
13		Cenová soustava OTSKP 2025 "odstranění nánosů z krajnice tl.100 mm" (46,8+1043,45)* 2 * 1 = 2 180,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	1 105,000	-----	-----
		REPROFILACE PŘÍKOPŮ RYPADLEM, OBJEM NÁNOSŮ DO 0,3 m3/m odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 Cenová soustava OTSKP 2025 (105 + 185 + 180 + 32 + 121 + 147 + 67 + 60 + 208) = 1 105,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
14	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	20,540	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	Cenová soustava	odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 "Vyhlobení rýhy pro obrubu" $(42,7 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 12 + 6) \cdot 0,4 \cdot 0,5 = 20,540$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 416,996	-----	-----
	Specifikace	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vykopané zeminy a ornice odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 Cenová soustava OTSKP 2025 "pol. 13273" $20,540 = 20,540$ [A] "pol. 12373 bude použito se souhlasem investora" $1396,456 = 1\,396,456$ [C] "Mezisoučet" $1416.996000 = 1\,416,996$ [B]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	305,678	-----	-----
		odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3				
17		OTSKP 2025 "Rozporostření ornice v tl. 150 mm" (14,45 + 17,6 + 28,1 + 20,5 + 254,4 + 328,6 + 100,2 + 158,6 + 324 + 61,4 + 182,5 + 321,5 + 83,5 + 134,7 + 1,8 + 6) * 1 * 0,15 = 305,678 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	2 037,850	-----	-----
		odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3				
18		OTSKP 2025 (14,45 + 17,6 + 28,1 + 20,5 + 254,4 + 328,6 + 100,2 + 158,6 + 324 + 61,4 + 182,5 + 321,5 + 83,5 + 134,7 + 1,8 + 6) * 1 = 2 037,850 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	2 037,850	-----	-----
		odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3				
		OTSKP 2025 (14,45 + 17,6 + 28,1 + 20,5 + 254,4 + 328,6 + 100,2 + 158,6 + 324 + 61,4 + 182,5 + 321,5 + 83,5 + 134,7 + 1,8 + 6) * 1 = 2 037,850 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
2 Základy -----						
19	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA lomový kámen tl. 350 mm bude použito se souhlasem investora odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 Cenová soustava OTSKP 2025 "Sanace zemní pláně v místě nových podkladních vrstev cca 40% plochy z 5 346,905 m2" (2138,762*0,35)+ (1,5*436,1*0,35) = 977,519 [A] <i>Položka zahrnuje</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	977,519	-----	-----
20	21461E	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2 Separační geotextilie min. 500g/m2 bude použito se souhlasem investora odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 Cenová soustava OTSKP 2025 "Sanace zemní pláně v místě nových podkladních vrstev cca 40% plochy z 5 346,905 m2" 2138,762+ (1,5*436,1) = 2 792,912 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	2 792,912	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce -----						
21	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 Cenová soustava OTSKP 2025	M3	7,703	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"lože pod obruby"(102,7*0,5)*0,15 = 7,703 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5 Komunikace -----						
22	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 477,544	-----	-----
	Cenová soustava	Štěrkodrt' ŠD fr. 0/63 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 "Komunikace v místě propustku PŘP2,PŘP3" (4,625 * 4,90 * 2) + (0,55 * 4,90 * 2) * 2 = 56,105 [A] "Komunikace v místě propustku PŘP4,PŘP5" (4,75 * 3,66 * 2) + (0,55 * 3,66 * 2) * 2 = 42,822 [B] "Komunikace v místě sanace podkladních vrstev cca 40% plochy z 5 346,905 m2" 2138,762+(0,55 * 436,1) = 2 378,617 [C] "Celkové množství"2477,544 = 2 477,544 [D]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
23	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 620,340	-----	-----
	Cenová soustava	Štěrkodrt' ŠD fr. 0/63 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 "Komunikace v místě propustku PŘP2,PŘP3" (4,625 * 4,60 * 2) + (0,87 * 4,60 * 2) * 2 = 58,558 [A] "Komunikace v místě propustku PŘP4,PŘP5" (4,75 * 3,36 * 2) + (0,87 * 3,36 * 2) * 2 = 43,613 [B] "Komunikace v místě sanace podkladních vrstev cca 40% plochy z 5 346,905 m2" 2138,762+(0,87 * 436,1) = 2 518,169 [C] "Celkové množství"2620,34 = 2 620,340 [D]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
24	56434	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM	M2	2 792,912	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	Cenová soustava	ŠCM fr 32/63 tl. 150 mm bude použito se souhlasem investora odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 "Sanace zemní pláně v místě nových podkladních vrstev cca 40% plochy z 5 346,905 m2" 2138,762+ (1,5*436,1) = 2 792,912 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - úpravu povrchu krytu	M2	314,565	-----	-----
	Specifikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Dokoupený materiál do krajnic, chybějící na této stavbě. odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 "Krajnice ŠD fr.0/32" 629,13*0,5 = 314,565 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
26	Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-materiál (frézíng) RA 0/32 na nezpevněné krajnice nebo nezpevněné sjezdy. Položka nezahrnuje nákup nového materiálu. Bude použit materiál, který vznikl při frézování. odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 "krajnice z frezinku tl.150 mm" ((14,45 + 17,6 + 28,1 + 20,5 + 254,4 + 328,6 + 100,2 + 158,6 + 324 + 61,4 + 182,5 + 321,5 + 83,5 + 134,7 + 1,8 + 6) *0,5)-(629,13*0,5) = 704,360 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	704,360	-----	-----
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
101	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5 509,933	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025				
	ZBV: 1.2			5 509,933		-----
		pod asfaltovou vyrovnávku 5509,933 = 5 509,933 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x				
27	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 509,933	-----	-----
		Spojovací postřik mod. katioaktivní emulzí C60 BP3, po vyštěpení 0,30 kg/m2. odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		"Komunikace km 0,290 00 – 1,391 00" (5,00 * 46,8)+(4,90 * 1043,45)+(0,08 * 2037,85) = 5 509,933 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x				
28	572223	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5 509,933	-----	-----
		Spojovací postřik mod. katioaktivní emulzí C60 BP3, po vyštěpení 1,00 kg/m2. odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		"Komunikace km 0,290 00 – 1,391 00" (5,00 * 46,8)+(4,90 * 1043,45)+(0,08 * 2037,85) = 5 509,933 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x				
29	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	5 509,933	-----	-----
		(pevnost v tahu podélná/příčná 60/60 kN/m, tažnost podélná/příčná 2,5/2,5%, velikost oka 25/25 mm) odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3				
	Cenová soustava	OTSKP 2025				
		"Výztužná skelná geomříž"(5,00 * 46,8)+(4,90 * 1043,45)+(0,08 * 2037,85) = 5 509,933 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
100	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3			
	574A01 Cenová soustava ZBV: 1.2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 OTSKP - 2025 vyrovnavka v průměrné tloušťce 30 mm na celou plochu $5509,933 \times 0,030 = 165,298$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		165,298 165,298	----- -----	----- -----
30	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2			
	574A34 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM Obrusná vrstva: ACO 11+ 50/70; 40 mm dle ČSN EN 13108-1 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 "Komunikace km 0,290 00 – 1,391 00"(5,00 * 46,8)+(4,90 * 1043,45) = 5 346,905 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		5 346,905	-----	-----
31	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2			
	574E56 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Asfalt. Bet. pro podkladní vrstvy ACP 16+ s asfalt. Pojivem 50/70 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 "Komunikace km 0,290 00 – 1,391 00"(5,00 * 46,8)+(4,90 * 1043,45)+(0,08 * 2037,85) = 5 509,933 [A]		5 509,933	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8 Potrubí -----						
32	89911G Cenová soustava Specifikace	LITINOVÝ POKLOP D400 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
33	91228 Cenová soustava Specifikace	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 " Z11 a,b – Směrové sloupky (bílé)"111 = 111,000 [A] "Z 11g – Směrový sloupek (červený)"2 = 2,000 [B] "Celkové množství"113 = 113,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	113,000	-----	-----
34	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35		SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ značky (reflexní) základní velikost 2* A 32a + P6 – Výstražný kříž pro železniční přejezd jednokolejný + Stůj, dej přednost v jízdě! 1* A 30 + A 31a – Železniční přejezd bez závor + Návěstní deska 240 m 1* P4 + E 3a + A 31b – Dej přednost v jízdě! + Vzdálenost „STOP 160 m“ + Návěstní deska 160 m 1* A 31c – Návěstní deska 80 m 1* A 2a + E4 – Dvojitá zatáčka, první vpravo + Vzdálenost „1 500 m“ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 12 = 12,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DEMONTÁŽ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3	KUS	16,000	-----	-----
36		odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 16 = 16,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3	KUS	8,000	-----	-----
37		odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 8 = 8,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3	KUS	6,000	-----	-----
38		odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3				
	Cenová soustava	OTSKP 2025 6 = 6,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	272,563	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	Cenová soustava	odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 "V4 125 mm" (49,1 + 44,6 + 1041,3 + 1045,5) * 0,125 = 272,563 [A]	M2	272,563	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha				
40	Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 "V4 125 mm" (49,1 + 44,6 + 1041,3 + 1045,5) * 0,125 = 272,563 [A]	M	102,700	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se pouze natíraná plocha				
41	Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonové obrubníky 150x250 - do betonového lože s boční opěrrou odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 42,7 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 12 + 6 = 102,700 [A]	M	73,200	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
41	Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezaná spára do asfaltu do 60 mm – prac. spára Řezaná spára do asfaltu do 100 mm – prac. spára odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 5 + 5 + 4,5 + 5,5 = 20,000 [A] 7,4 + 7 + 7 + 4,6 + 5,5 + 21,7 = 53,200 [B] "Celkové množství" 73,2 = 73,200 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - Extravilán km 0,290 00 - km 1,391 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,118	-----	-----
	93132	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK napojení pracovní spáry - zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3				
43	Cenová soustava	OTSKP 2025 $(5 + 4,5 + 5,5) * 0,02 * 0,04 = 0,012$ [A] $(7,4 + 7 + 7 + 4,6 + 5,5 + 21,7) * 0,02 * 0,1 = 0,106$ [B] "Celkové množství" $0,118 = 0,118$ [C]	M2	21,350	-----	-----
	935812	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil				
	Cenová soustava	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM 5-ti linka z žulové kostky drobné do bet. lože s boční opěrou odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3				
	935812	OTSKP 2025 $42,7 * 0,5 = 21,350$ [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **328 53 - III/30813 křiž. s I/33 – Rodov křiž. s III/3089 (opravy D11)_COLAS**

Objekt: **SO 102.2 - Propustky**

Rozpočet: **[SO 102.2] - Propustky**

Objednatel: **ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.**

Zhotovitel dokumentace: **PRODIN a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.2 Propustky						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI kamenivo, zemina, štěrk	T	59,472	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "pol.13273"29,736*2 = 59,472 [A]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, kostky, železobeton, obrušníky, šachty)	T	80,373	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "pol. 96616"24,976*2,3 = 57,445 [A] "pol. 96613"2,040*2,3 = 4,692 [B] "pol. 966346" (8,5*0,3*0,3)+(26,1*0,4*0,4)*2,3 = 10,370 [C] "pol. 966358"(9,5*0,6*0,6)*2,3 = 7,866 [D] "Celkové množství "80.373000 = 80,373 [E]				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce						
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3	M3	29,736	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	17380	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 "Hutněný zásyp l=0,8 až 0,9, hutněno po 300 mm PP2,PP3,PP4"(7,00 * 0,54) * 3 = 11,340 [A] "Hutněný zásyp l=0,8 až 0,9, hutněno po 300 mm PŘP 2"9 * (0,7 + 0,64) = 12,060 [B] "Hutněný zásyp l=0,8 až 0,9, hutněno po 300 mm PŘP 3"9,8 * (0,77 + 0,77) = 15,092 [C] "Hutněný zásyp l=0,8 až 0,9, hutněno po 300 mm PŘP 4"8,7 * (0,32 + 0,32) = 5,568 [D] "Hutněný zásyp l=0,8 až 0,9, hutněno po 300 mm PŘP 5"8,1 * (0,295 + 0,295) = 4,779 [E] "Celkové množství"48,839 = 48,839 [F]	M3	48,839	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17481	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1,687	-----	-----
	Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 "Doplnění šterkodrt' ŠD fr. 0/63 u PŘP4 v tl.0-240 mm"0,57 * 2,96 = 1,687 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3	M2	104,340	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"PP2, PP3, PP4" (7,4 * 1,2)*3 = 26,640 [A] "PP2, PP3, PP4" 2,5*0,3*6 = 4,500 [B] "PŘP2, PŘP3" (9+9,8)*1,8 = 33,840 [C] "PŘP4, PŘP5" (8,7+8,1)*1,2 = 20,160 [D] "PŘP2-5"2*0,3*32 = 19,200 [E] "Celkové množství" 104,340 = 104,340 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
4 Vodorovné konstrukce -----						
8	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 "Podkladní beton C12/15 - Xo tl. 100 mm PP2, PP3, PP4"(7,4 * 1,2 * 0,1)*3 = 2,664 [A] "Podkladní beton C12/15 - Xo tl. 100 mm PŘP2"(9 * 1,80) * 0,1 = 1,620 [B] "Podkladní beton C12/15 - Xo tl. 100 mm PŘP3"(9,8 * 1,80) * 0,1 = 1,764 [C] "Podkladní beton C12/15 - Xo tl. 100 mm PŘP4"(8,7 * 1,20) * 0,1 = 1,044 [D] "Podkladní beton C12/15 - Xo tl. 100 mm PŘP5"(8,1 * 1,20) * 0,1 = 0,972 [E] "Celkové množství"8,064 = 8,064 [F]	M3	8,064	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	45131A	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	23,979	-----	-----
		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 "Betonové lůžko C20/25 – XF3 tl. 200 mm PP2, PP3, PP4"(7,4 * 1,56 * 0,2)*3 = 6,926 [A] "Betonové lůžko C20/25 – XF3 tl. 150 mm PŘP2"9 * 2,3 * 0,15 = 3,105 [B] "Betonové lůžko C20/25 – XF3 tl. 150 mm PŘP3"9,8 * 2,3 * 0,15 = 3,381 [C] "Betonové lůžko C20/25 – XF3 tl. 150 mm PŘP4"(8,7 * 1,7 * 0,15) + ((0,5 * 8,7) - (0,126 * 8,7)) = 5,472 [D] "Betonové lůžko C20/25 – XF3 tl. 150 mm PŘP5" (8,1 * 1,7 * 0,15) + ((0,5 * 8,1) - (0,126 * 8,1)) = 5,095 [E] "Celkové množství"23,979 = 23,979 [F]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
10	45132A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C20/25 Betonová deska C20/25 - XF3 tl. 150 mm + kari síť 100x100x8 mm odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3	M3	2,376	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "PŘP4"(6,9 * 1,20) * 0,15 = 1,242 [A] "PŘP5"(6,3 * 1,20) * 0,15 = 1,134 [B] "Celkové množství"2,376 = 2,376 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	451366	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodání a osazení výztuže	T	0,095	-----	-----
		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Betonová deska C20/25 - XF3 tl. 150 mm + kari síť 100x100x8 mm (40 kg/m3) odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 "PŘP4"(6,9 * 1,20) * 0,15*0,04 = 0,050 [A] "PŘP5"(6,3 * 1,20) * 0,15*0,04 = 0,045 [B] "Celkové množství"0,095 = 0,095 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	35,319	-----	-----
	Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 "ŠP frakce 0 – 32 hutněných po 150 mm, PP2,PP3,PP4"7,00 * 0,27*3 = 5,670 [A] "Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm - pod zajišťovací prahy PP2,PP3,PP4"(2,5 * 0,3 * 0,1) * 2 *3 = 0,450 [B] "ŠP frakce 0 – 32 hutněných po 150 mm, PŘP2"9,00 * 1,37 = 12,330 [C] "Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm - pod zajišťovací prahy PŘP2"(2,0 * 0,3) * 8 * 0,1 = 0,480 [D] "ŠP frakce 0 – 32 hutněných po 150 mm, PŘP3"9,80 * 1,55 = 15,190 [E] "Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm - pod zajišťovací prahy PŘP3"(2,0 * 0,3) * 8 * 0,1 = 0,480 [F] "Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm - pod zajišťovací prahy PŘP4"(2,0 * 0,3 * 0,1 * 4)+((0,75 + 0,75 + 1,35 + 1,35) * 0,3 * 0,1) = 0,366 [G] "Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm - pod zajišťovací prahy PŘP5"(2,0 * 0,3 * 0,1 * 4)+((2,45 + 1,30) * 0,3 * 0,1) = 0,353 [H] "Celkové množství"35,319 = 35,319 [CH] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	21,604	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Cenová soustava	Opevnění čel podélného propustku lomovým kamenem tl. 200 mm do betonu min. tl. 100 mm Dlažba z lomového kamene do bet.lože tl.100 mm C30/37-XF3,XC4 s vyspárováním tl 200 mm odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 "PP2,PP3,PP4"(((2,5 * 1,0) - (0,2 * 0,2 * 3,14))*2*3 + (1,5*1))*0,3 = 4,724 [A] "PŘP2" (((2,0 * 2,1) - (0,3 * 0,3 * 3,14))*2+(2*2*2))*0,3 = 4,750 [B] "PŘP3" (((2,0 * 2,35) - (0,3 * 0,3 * 3,14))*2 + (2*2*2))*0,3 = 5,050 [C] "PŘP4" (((2,0 * 1,6) - (0,2 * 0,2 * 3,14))*2 + (0,75+1,35)*2)*0,3 = 3,105 [D] "PŘP5" (((2,0 * 1,5) - (0,2 * 0,2 * 3,14))*2 + (2,45+1,30)*2)*0,3 = 3,975 [E] "Celkové množství"21,604 = 21,604 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> <i>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> <i>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> <i>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>	M3	10,643	-----	-----
	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Zajišťovací práh z betonu prostého C30/37 - XF3,XC4 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 Cenová soustava OTSKP 2025 "PP2,PP3,PP4"(2,5 * 0,3 * 0,5)*2*3 = 2,250 [A] "PŘP2"(2,0 * 0,3 * 0,5) * 8 = 2,400 [B] "PŘP3"(2,0 * 0,3 * 0,5) * 8 = 2,400 [C] "PŘP4"((2,0 * 0,3 * 0,5) * 4)+((0,75 + 0,75 + 1,35 + 1,35) * 0,3 * 0,5) = 1,830 [D] "PŘP5"((2,0 * 0,3 * 0,5) * 4)+((2,45 + 1,30) * 0,3 * 0,5) = 1,763 [E] "Celkové množství"10,643 = 10,643 [F]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
15	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3				
	SOD	OTSKP 2025		24,000		-----
	ZBV: 1.3	"ŽB trouba DN 400 PP2,PP3,PP4"8*3 = 24,000 [A]		-24,000		-----
	Specifikace	PP2, PP3, PP4: -24 = - 24,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				
16	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DO DN 600MM PLASTOVÝCH	M	64,000	-----	-----
	Cenová soustava	Plastová trouba SN 12, DN 400, DN 600 odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	SOD	"Plastová trouba SN 12, DN 600 PŘP2"10 = 10,000 [D] "Plastová trouba SN 12, DN 600 PŘP3"11 = 11,000 [E] "Plastová trouba SN 12, DN 400 PŘP4"10 = 10,000 [A] "Plastová trouba SN 12, DN 400 PŘP5"9 = 9,000 [B] "Celkové množství"40 = 40,000 [C]		40,000		-----
	ZBV: 1.3	PP2, PP3, PP4: 24 = 24,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování		24,000		-----
	Specifikace	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3	M3	2,040	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "Vybourání odláždění vtoku a výtoku žul. Kostrou drobnou PŘP5"(1,7 * 2 * 0,3) * 2 = 2,040 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
18	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3	M3	24,976	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2025 "Vybourání základů stěn stav. propustku PP2,PP4"(1,5 * 0,6 * 0,8) * 4 = 2,880 [A] "Vybourání betonových čel PP2, PP4"(1,5 * 0,6 * 1,0) * 4 = 3,600 [B] "Vybourání základů stěn stav. propustku PŘP5"(1,7 * 0,8 * 0,8) * 2 = 2,176 [C] "Vybourání betonových čel PŘP5"(1,7 * 0,8 * 6,0) * 2 = 16,320 [D] "Celkové množství"24,976 = 24,976 [E]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102.2] - Propustky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	34,600	-----	-----
	Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 "Odstranění bet. potrubí DN 300 PP2,PP4"4+4,5 = 8,500 [A] "Odstranění bet. potrubí DN 400 PP3"5 = 5,000 [B] "Odstranění bet. potrubí DN 400 PŘP3"10,1 = 10,100 [C] "Odstranění bet. potrubí DN 400 PŘP5"11 = 11,000 [D] "Celkové množství"34,6 = 34,600 [E]				
20	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	9,500	-----	-----
	Cenová soustava	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odměřeno z výkresu Situace D.1.1.3 OTSKP 2025 "Odstranění bet. potrubí DN 600 PŘP2" 9,5 = 9,500 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <i>Položka nezahrnuje:</i> - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

III/30813 křiž. s I/33 – Rodov křiž. s III/3089

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		13 199 000,00 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	0 Kč < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,00 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	13 199 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	13 199 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 362 009,82 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 280 011,26 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 362 009,82 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 280 011,26 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODSŤ. 5 A 6		
Smluvní cena		13 199 000,00 Kč bez DPH
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 1 362 009,82 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	– 280 011,26 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		1 081 998,56 Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	8,20 % ≤ 30,00 %
		POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 1 362 009,82 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	– 280 011,26 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	1 081 998,56 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	13 199 000,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	14 280 998,56 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	14 280 998,56 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: Mgr. Kateřina Morávková